数的推理　第3講　通過算

【No. 1】速さが一定の電車が 400m のトンネルの入り口にさしかかってから通り終えるまで 26 秒、260m の鉄橋を渡り始めてから渡り終えるまで 19 秒かかる。この電車の長さは何ｍか。

1. 100m
2. 110m
3. 120m
4. 130m
5. 140m

【No. 2】時速 84km の電車Ａが、時速 60km, 長さ 80m の電車Ｂとすれ違い始めてから、すれ違い終わるまで 5 秒かかった。電車Ａの長さはいくらか。

1. 80m
2. 100m
3. 120m
4. 140m
5. 160m

ⓒRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 3】速さ一定、等間隔で運転されている電車の線路沿いを250m/分で走っている自転車が、10分毎に電車に追い越され、6分毎に前方から来る電車に出会った。電車の速さは次のうちどれか。

1. 920m/分
2. 940m/分
3. 960m/分
4. 980m/分
5. 1000m/分

【No. 4】速度90km/hの電車Ａは、長さ100mで速度54km/hの電車Ｂを追い越し始めてから追い越し終わるまで25秒かかり、あるトンネルに入り終わってから出始めるまでに30秒かかった。このトンネルの長さはいくらか。

1. 880m
2. 900m
3. 950m
4. 990m
5. 1000m

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

数的推理　問題解答

単元	番号	解答
第 1 講	No.1	3
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
	No.5	3
第 2 講	No.1	2
	No.2	2
	No.3	4
	No.4	3
	No.5	3
第 3 講	No.1	3
	No.2	3
	No.3	5
	No.4	2
第 4 講	No.1	1
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
第 5 講	No.1	2
	No.2	4
	No.3	2
	No.4	4
	No.5	5

ⓒRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。